

ИТТСУ | Иллюминация

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

ГУП "Моссвет"

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Системы городского энергоснабжения,
освещения



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Фаустов Дмитрий Валерьевич, ГУП «Моссвет»

Что хочет?

Снизить потребление городского уличного освещения, соблюдая нормы по освещённости дорог

Что мешает?

Момент включения и выключения освещения не зависит от фактической освещённости улицы

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Использование датчиков «день-ночь» (они недостаточно эффективны), плановое включение и выключение не отвечает потребностям в освещённости

